УДК 595.324:502.7(477.4)

В. Д. Радзимовский

О РЕДКИХ ВИДАХ ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ УКРАИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ И ПРЕДПОСЫЛКАХ ИХ ОХРАНЫ

Из всех природно-географических зон Украины состав ветвистоусых ракообразных наиболее богат в лесной зоне (Украинское Полесье). Здесь нами встречен целый ряд редких для Украины рачков, найденных до сих пор лишь в одном — двух или в небольшом количестве географических пунктов (*Ceriodaphnia setosa, Scapholeberis microcephala, Sc. echinulata, B. crassicornis, B. kessleri, B. coregoni gibbera, B. c. lilljeborgi, Acantoleberis curvirostris, Streblocerus serricaudatus, Anchistropus emarginatus, Alona guttata tuberculata, A. protzi, Alona rectangula pulchra, Acroperus neglectus, Biapertura affinis dentata, Bythotrephes longimanus*. Кроме того, к таким редким видам согласно работам ряда авторов (Совинский, 1891; Ялынская, 1949; Мельник, 1957; Коненко и др., 1961; Травянко, 1966; Травянко, Цееб, 1967; Травянко и др., 1974 и др.) следует отнести *Holopedium gibberum, Daphnia cristata, Ceriodaphnia rotunda, Simocephalus lusaticus, Bosmina longispina, Ilyocriptus acutifrons, Wlassicia pannonica, Pleuroxus similis, Chydorus sphaericus pectinatus, Dunhevedia crassa ciliocaudata, Acroperus alonoides*.

Эти редкие виды входят в состав комплексов различных водных биоценозов. Весьма специфичны для Полесья УССР биоценозы различных болот и заросших заболоченных участков других водоемов, а также пелагических участков более крупных водоемов, особенно полесских озер. Целый ряд видов редких рачков связан с этими местообитаниями.

В Полесье УССР оказывает наиболее неблагоприятное антропогенное влияние на водоемы осушительная мелиорация, нарушающая исторически сложившиеся условия существования водной фауны (Травянко, 1980; Полищук и др., 1977; Игумнова, 1982 и др.). Под влиянием мелиорации изменяются и даже исчезают естественные биоценозы мелких водоемов и болот, происходит обмеление, зарастание и эвтрофикация озер, при которой биоценозы пелагиали могут значительно изменяться, и из планктона исчезать редкие виды рачков, особенно олигосапробные формы северного ареала.

Для сохранения редких видов ракообразных необходима охрана водных биоценозов, в составе которых они обитают в полесских районах. Это вызывает необходимость сохранения в естественном состоянии известного количества типичных для Полесья микроландшафтных участков, характерных местообитаний с населяющими их водными организмами. Следует запланировать сохранение целого ряда таких местообитаний в форме заповедников (микрозаповедников) и локальных заказчиков, подобных тем, которые учреждаются для охраны редких видов насекомых. Важность охраны беспозвоночных путем охраны биотопов подчеркивает Международный союз охраны природы, опубликовавший, вслед за другими выпусками, Красную книгу беспозвоночных. В первую очередь, следует заповедать Шацкие озера. По нашим данным, среди ветвистоусых там обитают такие редкие виды как: *Bosmina kessleri, B. crassicornis, B. coregoni lilljeborgi, Bythotrephes longimanus, Acroperus neglectus, Anchistropus emarginatus*. Кроме того, в Волынской обл. ряд редких видов населяет озера Белое (*Scapholeberis echinulata*), Дольское (*Ceriodaphnia setosa*), Засвятское (*Bosmina kessleri*). В Ро-

венской обл. в оз. Большое Почаевское обитает *B. kessleri,* в оз. Нобель — *B. coregoni gibbera,* Дедово — *Acantoleberis curvirostris.*

Также следует охранять разнотипные болота со специфическими обитателями, такие как Гальский мох *(Scapholeberis microcephala, Acantoleberis curvirostris)*, Забегайловский Мох (*Scaphtoleberis microcephala)* в Черниговской обл., Зеленый Мох *(Acantoleberis curvistris, Streblocerus serricaudatus* в Киевской обл. и др. Чем большее количество характерных водных местообитаний будет сохранено и защищено от загрязнений, тем большая вероятность сохранения редких видов водных животных.

Игумнова Л. В. Изменение абиотических условий существования гидробионтов рек системы Припяти в условиях мелиорации региона // Гидробиологические исследования водоемов юго-западной части СССР.— Киев : Наук. думка, 1982.— С. 50—51.

Коненко Г. Д., Підгайко М. Л., Радзимовський Д. О. Савки Полісся України.— К. : Вид-во АН УРСР, 1961.— 139 с.

Мельник А. М. Планктон озер Люцимир і Чорне Шацької групи // Доп. та повідомл. Львів. у-ту.— 1957.— № 7.— С. 128—133.

Полищук В. В., Травянко В. С., Гарасевич И. Г. и др. Современный гидрохимический и гидробиологический режим Шацких озер и основные задачи по их охране // Круговорот веществ и энергии в водоемах: Тез. докл. на IV Всесоюз. лимнол. совещ.— Лиственичное на Байкале, 1977.— С. 71—77.

Совинский В. К. Материалы к фауне пресноводных ракообразных юго-западного края // Зап. Киев. о-ва естествоиспытателей.— 1891.— **11.** Вып. 2.— С. 107—162.

Травянко В. С. Видовой состав зоопланктона пойменных водоемов Верхнего Днепра // Материалы IV конф. мол. ученых Молдавии. Секц. зоологии.— Кишинев, 1966.— С. 21—23.

Травянко В. С. Характер змін тваринного населення водойм Полісся під впливом меліорації // Малі водойми України та питання їх охорони.— Київ : Наук. думка, 1980.— С. 93—96.

Травянко В. С., Цееб Я. Я. Зоопланктон верхнего Днепра и водоемов его поймы // Гидробиологический режим Днепра в условиях зарегулированного стока.— Киев, 1967.— С. 74—111.

Травянко В. С., Монченко В. І., Поліщук В. В. Видовой склад зоопланктону малих річок Прип'ятського Полісся // Проблеми малих річок України.— К. : Наук. думка, 1974.— С. 149—162.

Яблоков А. В., Остроумов С. А. Охрана животного мира: проблемы и перспективы.— М. : Знание, 1979.— 64 с.

Ялынская Н. С. Гидробиологический очерк озер Шацкой группы Волынской области // Тр. НИИ пруд. и озерн. рыб. хоз-ва. 1949.— № 6.— С. 133—150.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР
Получено 02.06.1984 г.

УДК 595.768.1 (575)

И. К. Лопатин

НОВЫЕ ВИДЫ ЖУКОВ-ЛИСТОЕДОВ (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) ИЗ ГОРНОЙ СРЕДНЕЙ АЗИИ

Типы описываемых новых видов являются собственностью Зоологического института АН СССР; автор признателен Г. С. Медведеву и М. Г. Волковичу за предоставление материала.

Thelyterotarsus (s. str.) *shahristanus* Lopatin, sp. n.

Материал: голотип ♂, паратипы ♂, ♀, Туркестанский хребет, 20 км ЮЮЗ перевала Шахристан, 13.06.82, Волкович.

Размеры: самец — длина 3,3 мм, ширина в плечах 1,55; самка — длина 4,1, ширина 2,0.

Относится к группе *T. nigrifrons* Jcbs., на которого похож черным лбом и рисунком верха. Отличается большими размерами тела, четки-